ИНВЕРТОРНЫЕ КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ МАЛОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ







МОДУЛИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПРИТОЧНЫМ УСТАНОВКАМ

DC-inverter
Гарантия 1 год
от 2,34 кВт до 16,12 кВт

Компрессорно-конденсаторные блоки инверторного типа с возможностью работы на охлаждение и нагрев представлены модельным рядом из 8 моделей производительностью от 2,05 кВт до 15,68 кВт. Работают в режиме охлаждения или нагрева. Подключение к приточным установкам осуществляется с помощью модуля для подключения к приточным установкам AHUK-8142. Блоки оснащены функцией регулировки производительности по сигналу 0-10 В, выходом для выдачи сигнала аварии и выходом сигнала о включении режима оттайки, имеют функцию защиты от обмерзания теплообменника и полный набор защит для предотвращения преждевременного выхода из строя.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ПРОСТОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Компрессорно-конденсаторные блоки напрямую соединяются с испарителями приточных установок фреоновой магистралью;
- Управляющий сигнал 0-10В формируется автоматикой приточной установки и через модуль AHUK поступает на инверторный компрессорно-конденсаторный блок.



- ЭРВ расположен в наружном блоке. Установка дополнительных регулирующих вентилей не требуется.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель наружного блока			MDOAJ-07HFN8	MDOAJ-09HFN	MDOAJ-12HFN8	MDOAJ-18HFN8	MDOUN-24HFN8	MDOU-36HFN8	MDOUN-48HFN8	MDOUN-60HFN8
Модель соединительного комплекта			AHUK-8142							
Холодо-производительность		кВт	2.05	2.64	3.52	5.28	7.03	10.55	14.07	15.68
Тепло-производительность		кВт	2.34	2.93	3.81	5.4	7.62	11.14	16.12	18.17
Количество контуров		шт.	1							
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					380-415/50/3		
Номинальная потребляемая мощность (охл)		кВт	0.62	0.82	1.35	1.60	2.19	3.76	4.38	5.58
Номинальный потребляемый ток (охл)		А	3	3.8	6.3	7.1	10.2	6.5	8	8.8
Номинальная потребляемая мощность (нагр)		кВт	0.64	0.79	1.19	1.39	1.9	3	4.47	5.03
Номинальный потребляемый ток (нагр)		А	3.2	3.7	5.4	6.1	8.5	5	7.5	8.8
Макс. потребляемая мощность		кВт	2.03	2.20	2.20	2.80	3.70	5.00	7.30	7.50
Макс. потребляемый ток		А	9.0	10.0	10.0	13.0	19	10	14	14
Уровень шума		дБ(А)	51.5	54.5	56	57.5	60	63	64	65
Хладагент	Тип		R32							
	Заводская заправка	кг	0.40	0.46	0.49	0.80	1.40	2.40	2.90	3.20
Размер		мм	668x469x252	720x495x270		805x554x330	890x673x342	946x810x410	980x975x415	
Размер в упаковке		мм	765x525x270	835×300×540		915×370×615	995x740x398	1090x885x500	1145x1080x500	
Вес нетто		кг	17.8	20.5	20.4	30.3	41.9	80.5	90.0	92.0
Вес брутто		кг	19.5	22.4	22.3	32.8	45.2	85.0	105.0	107.0
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6.35 (1/4)				9.53 (3/8)			
	Газ	мм (дюйм)	9.53 (3/8)			12.7 (1/2)	15.9 (5/8)			
Макс. длина труб		м	25			30	50	75		
Макс. перепад по высоте между ККБ и испарителем (ККБ ниже/выше)		м	10 / 10			20 / 20	25 / 25	30 / 30		
Рекомендуемое сечение кабеля (питание)		$мм^2$	3x1.5				3x2.5	5x4		
Рекомендуемое сечение кабеля (управление)		$мм^2$	3x1.0							
Диапазон наружных температур (охлаждение)		°C	-15 ~ +50							
Диапазон наружных температур (нагрев)		°C	-20 ~ +24				-15 ~ +24			
Диапазон рабочих температур (охлаждение)		°C	+17 ~ +43							
Диапазон рабочих температур (нагрев)		°C	+5 ~ +30							

*данные в таблицах получены при условиях, указанных в приложении